付録

この章では、ImageTouch のメニュー一覧とパソコンに接続した場合に ImageTouch で扱うことのできるファイル形式について説明します。また、ImageTouch の仕様一覧を記載します。

ImageTouch メニュー一覧

サムネイル一覧画面のメニュー

■ファイルメニュー

撮影日フォルダを作成してコピー

- 自動的に撮影日付のフォルダを作成して指定フォルダ内のファイルを撮影日別にコピーします。
- 撮影日別にコピーできるのは、カメラで撮影した EXIF、TIFF、NC ファイル、WAV、AVI 形式のファイルです。

フォルダの新規作成

選択したフォルダに、新しくフォルダを作成します。

サブウインドウを開く

サブウインドウを開きます。

名前の変更

選択したフォルダまたはファイルの名前を変更します。

削除

- 選択したフォルダまたはファイルを削除します。
- 削除したフォルダ、ファイルは復元できません。

プロパティ

選択したフォルダまたはファイルの情報を表示します。

アプリケーションの登録

- アプリケーションソフトを登録、削除します。
- 最大 26 個のアプリケーションソフトを登録できます。
- タイトルは、全角 8 文字まで登録できます。

キーワードの登録

・キーワードを登録します。
・最大 26 個のキーワードを登録できます。
・キーワードは、全角 8 文字まで登録できます。

検索

・キーワードやメモから、条件にあったファイルを検索し表示します。
・複数のキーワードまたはメモで検索できます。
・検索バー領域の［解除］を選択すると検索を解除します。

TWAIN 対応機器から取り込み

TWAIN 対応機器の選択

TWAIN 対応機器を選択します。

TWAIN 対応機器から入力

TWAIN 対応機器から画像を入力します。

印刷

表示中のサムネイルを一覧印刷します。

印刷プレビュー

印刷結果のイメージを表示します。

プリンタの設定

プリンタを設定します。

印刷設定

印刷するサムネイルの大きさやタイトルなどの印刷条件を設定します。

表示履歴設定

・ImageTouch に最近表示したファイルのサムネイルを記憶する個数を設定します。
・最大 999 個のサムネイルを記憶できます。

起動フォルダ設定

ImageTouchを起動したときに表示するフォルダを設定します。

終了

ImageTouch の表示を終了します。

■編集メニュー

元に戻す

直前に行った処理を取り消します。

コピー

フォルダまたはファイルをクリップボードにコピーします。

貼り付け

クリップボードに保管されたフォルダまたはファイルを貼り付けます。

すべてを選択

開いているフォルダのファイルをすべて選択します。

■表示メニュー

整列

名前順

ファイルをファイル名の名前順に表示します。

種類順

ファイルを拡張子順に表示します。

日付順

ファイルを更新日順に表示します。

昇順

ファイルを昇順に表示します。

降順

ファイルを降順に表示します。

表示サイズ

特大

サムネイルをサムネイル表示領域に１枚だけ大きく表示します。

大

サムネイルを大きいサイズで表示します。

大＋メモ

サムネイルを大きいサイズで表示し、ファイルについているメモを表示します。

小

サムネイルを小さいサイズで表示します。

付録

付属情報

ファイル名表示

付属情報表示領域にファイル名を表示します。

撮影者名表示

付属情報表示領域に撮影者名を表示します。

撮影日表示

付属情報表示領域に撮影日を表示します。

カメラメモ表示

付属情報表示領域にカメラメモを表示します。

フォルダ以下全て表示

選択したフォルダに含まれる、全てのファイルのサムネイルを表示します。

最新の状態を表示

開いているフォルダの情報を更新します。

ツールバー

ツールバーの表示、非表示を選択します。

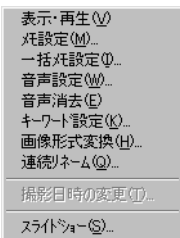
ステータスバー

ステータスバーの表示、非表示を選択します。

アイコンバー

アイコンバーの表示、非表示を選択します。

■画像メニュー

表示・再生(V)
メモ設定(M)...
一括メモ設定(I)...
音声設定(W)...
音声消去(E)
キーワード設定(K)...
画像形式変換(H)...
連続リネーム(Q)...
撮影日時の変更(T)...
スライドショー(S)...

表示・再生

・画像ファイルを選択した場合、ビューアーが起動し画像を表示します。

・音声ファイルを選択した場合、音声を再生します。

・動画ファイルを選択した場合、QuickTime が起動して動画を再生します。

メモ設定

・選択したファイルにメモを設定します。

・設定できる文字数は、全角で 128 文字、半角で 256 文字までです。

一括メモ設定

・選択した複数のファイルに同じ内容のメモを、一括して設定します。

・カメラメモを、ImageTouch のメモにコピーします。

音声設定

・選択した画像ファイルに音声を設定します。

・設定できるファイル形式は、WAV 形式または、リコーデジタルカメラで記録した WAV 形式の音声ファイルです。

音声消去

選択した画像ファイルに設定されている音声を消去します。

キーワード設定

・選択したファイルにキーワードを設定します。

・１つのファイルに最大 26 個のキーワードを設定できます。

・ファイルのキーワードを変更、解除できます。

画像形式変換

・画像ファイルのファイル形式を変換します。

・変換できるファイルの種類は、BMP、EXIF 2.1、EXIF 2.0、NC ファイル、J6I、JPEG、TIFF、PNG 形式です。

・変換するファイル形式によっては画素数、色数を変更できます。

連続リネーム

・選択した複数のファイルに連続した番号のファイル名をつけます。

・ファイル名の先頭につける共通の文字列、および番号の桁数を指定できます。

撮影日時の変更

・選択した画像ファイル（EXIF 2.1、EXIF 2.0、NC ファイル）の撮影した日時の情報を変更します。

・付属情報表示領域に撮影日を表示した場合に変更できます。

スライドショー

・複数の画像ファイルを自動または手動で切り替えて表示します。

・画像ファイルに設定した音声も同時に再生できます。

・スライドショー実行時の背景色、ファイル名の表示の有無、表示する画像ファイルの大きさ、繰り返しを設定できます。

■ヘルプ メニュー

トピックの検索(H)
バージョン情報(A)...

トピックの検索

ImageTouch についてのヘルプを表示します。

バージョン情報

ImageTouch のバージョンを表示します。

ビューアー画面のメニュー

■ファイルメニュー

上書き保存
表示中の画像ファイルを上書きして保存します。

名前を付けて保存
表示中の画像ファイルを名前を付けて保存します。

印刷
表示されている画像ファイルを印刷します。

印刷プレビュー
印刷結果のイメージを表示します。

プリンタの設定
プリンタを設定します。

印刷設定
印刷時の設定項目を表示します。

終了
ビューアー画面の表示を終了します。

■編集メニュー

原画に戻す
補正された画像を原画に戻します。

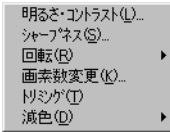
切り取り
範囲選択した画像を切り取ります。

コピー
範囲選択した画像をコピーします。

すべてを選択
表示中の画像すべてを範囲選択します。

範囲選択
表示中の画像の一部をドラッグして範囲選択します。

■補正メニュー

明るさ・コントラスト(L)...
シャープネス(S)...
回転(R)
画素数変更(K)...
トリミング(T)
減色(D)

明るさ・コントラスト

・画像の明るさ・コントラストを補正します。

・明るさは原画を中心に明〜暗の 5 段階に補正できます。

・コントラストは原画を中心にソフト〜ハードの 5 段階に補正できます。

シャープネス

・画像のシャープネスを補正します。

・ぼんやり〜はっきりの 5 段階に補正できます。

回転

右９０ 度回転

画像を時計回りに 90 度回転します。

左９０ 度回転

画像を反時計回りに 90 度回転します。

画素数変更

・画像ファイルの画素数を変更します。

・定数変倍の場合、縦横比は固定で、画素数を 1/2 、1/3 、1/4 、1/8 、2 、3 、4 倍に変更します。

・任意変倍の場合、任意の大きさの画素数を指定できます。

トリミング

選択した範囲の画像だけを切り取り、外側部分の画像を切り捨てます。

減色

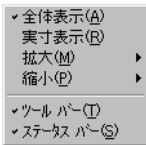
フルカラー画像を 16 色または 256 色に変更します。フルカラー画像のみ減色できます。

16 色

画像ファイルの色数を、16 色に変更します。

256 色

画像ファイルの色数を、256 色に変更します。

■表示メニュー

全体表示

画像全体を表示します。

実寸表示

画像を実寸で表示します。

拡大

画像を 2 、4 、8 、16 倍に表示します。

縮小

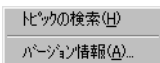
画像を 1/2 、1/4 、1/8 、1/16 倍に表示します。

ツールバー

ツールバーの表示、非表示を選択します。

ステータスバー

ステータスバーの表示、非表示を選択します。

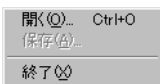
■ヘルプ メニュー

トピックの検索

ImageTouch のヘルプを表示します。

バージョン情報

ImageTouch のバージョンを表示します。

あおり補正画面・貼り合わせ画面のメニュー

■ファイルメニュー

開く

あおり補正または貼り合わせを行う画像ファイルを開きます。

保存

補正した画像ファイルを保存します。

終了

あおり補正・貼り合わせを終了します。

■編集メニュー

回転

右回転

画像を時計回りに 90 度回転します。

左回転

画像を反時計回りに 90 度回転します。

コピー

補正結果の画面で表示中の画像ファイルをクリップボードにコピーします。範囲選択されている場合は、選択されている範囲の画像だけをコピーします。

クリア

選択した画像枠内に表示されている画像を消去します。

全クリア

表示中の画像をすべて消去します。

領域選択

補正結果の画面で、保存またはコピーする画像の範囲を選択します。領域選択を選択すると、画面に枠（ラバーバンド）が表示され、範囲を指定できるようになります。

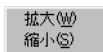
オプション

より自然な補正を行うために、撮影に使用したカメラの種類を設定します。

背景色設定

補正・貼り合わせを行った画像に背景色を設定します。

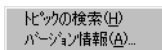
■表示メニュー

拡大(W)
縮小(S)

拡大

画像を拡大表示します。

縮小

画像を縮小表示します。

■ヘルプメニュー

トピックの検索(H)
バージョン情報(A)...

トピックの検索

ヘルプを表示します。

バージョン情報

バージョンを表示します。

ファイル形式について

ImageTouch で扱えるファイルは、以下の形式です。

EXIF2.1（*.JPG）／ EXIF2.0（*.JPG）

デジタルカメラ用のファイル形式です。JPEG 形式で記録された画像に撮影日時などのカメラ情報が付加されています。一般のアプリケーションでは JPEG と同様に扱えます。

JPEG（*.JPG）

一般のアプリケーションで利用される JPEG 圧縮されたファイル形式のことです。

BMP（*.BMP）

Windows の標準とするビットマップのファイル形式です。

・ 16 ビットカラーの BMP および圧縮されている BMP は、サポートしていません。

TIFF-RGB（*.TIF）

非圧縮の画像ファイル形式です。非圧縮のためきれいな画像を記録できますが、ファイル容量が大きくなります。

補足

・ Caplio RR10 の非圧縮モードで撮影した画像ファイル形式で、リコー独自のファイル形式の呼称です。

NC ファイル（*.TIF）

非圧縮の画像ファイル形式です。非圧縮のためきれいな画像を記録できますが、ファイル容量が大きくなります。

補足

・ NC ファイルは、DC-4 シリーズの NC モードで撮影した画像ファイル形式で、リコー独自のファイル形式の呼称です。
・ NC ファイルは YCbCr 非圧縮 TIFF（Exif2.0）に準拠しています。

TIFF-YUV（*.TIF）

非圧縮の画像ファイル形式です。非圧縮のためきれいな画像を記録できますが、ファイル容量が大きくなります。

補足

・ TIFF-YUV ファイルは、RDC-7 シリーズ、RDC-i700/i500 の非圧縮モードで撮影した画像ファイル形式で、リコー独自のファイル形式の呼称です。
・ TIFF-YUV ファイルは Exif2.1 に準拠しています。

TIFF-MMR（*.TIF）

文字モードで撮影した 2 値データの画像ファイル形式です。

補足

・ TIFF-MMR ファイルは、RDC-7 シリーズ、RDC-i700/i500、Caplio RR10 の文字モードで撮影した画像ファイル形式で、リコー独自のファイル形式の呼称です。

PNG（*.PNG）

インターネットのホームページやオンラインサービスなどで利用されている画像のファイル形式です。

J6I（*.J6I）

DC-1/DC-2 シリーズの画像のファイル形式です。

WAV（*.WAV）

Windows の音声のファイル形式です。

・ 本製品で扱える WAV ファイルは、カメラで記録した音声ファイルです。

AVI（*.AVI）

Windows の動画のファイル形式です。

・ カメラで記録した動画ファイル（AVI ファイル）の再生には、QuickTime が必要です。

MOV（*.MOV）

QuickTime ムービーのファイル形式です。

・ QuickTime ムービーの再生には、QuickTime が必要です。

WMF（*.wmf）

Windows の標準とするメタファイルの画像ファイル形式です。

PCD（*.pcd）

イーストマン・コダック社の提唱した、フォト CD 用の画像のファイル形式です。フォト CD ファイルは、写真のフィルム画像をデジタル化してディスクに書き込んだもので、パソコンの CD-ROM ドライブで再生できます。

仕様一覧

ImageTouchで扱えるファイル形式	EXIF2.1（*.JPG）、EXIF2.0（*.JPG）、JPEG（*.JPG）、BMP（*.BMP）、TIFF-RGB ファイル（*.TIF）、J6I（*.J6I）、PNG（*.PNG）、NCファイル（*.TIF）、TIFF-YUVファイル（*.TIF）、TIFF-MMRファイル（*.TIF）、カメラで記録されたWAVファイル（*.WAV）、AVI ファイル（*.AVI）、MOV ファイル（*.MOV）、WMFファイル（*.WMF）、PCDファイル（*.PCD）
メモ入力	全角128文字（半角256文字まで入力可）、一括メモ設定、カメラメモのコピー
画像ファイルを開く	ビューアー画面を起動して再生（EXIF2.1、EXIF2.0、JPEG、BMP、TIFF-RGB、J6I、PNG、NCファイル、TIFF-YUVファイル、TIFF-MMRファイル、WMF、PCDファイル）
音声ファイルを開く	音声を再生（リコーデジタルカメラで再生可能なWAV形式の音声ファイルのみ）
動画ファイルを開く	QuickTime（4.0以上）を起動して動画を再生（AVIファイル、MOVファイル）
ImageTouch	ファイル形式変換（EXIF2.1、EXIF2.0、JPEG、BMP、TIFF、J6I、PNG、NCファイル）コピー、移動、削除、プロパティ、連続リネーム、撮影日時の変更、音声設定・解除、メモ設定、一括メモ設定キーワード検索、メモ検索、スライドショー、サムネイル一覧印刷（5×8画像印刷、4×6画像印刷、3×4画像印刷、2×3画像印刷、2×2画像印刷、1×3画像印刷）、アプリケーションの登録、あおり補正、貼り合わせ、TWAIN対応機器からの入力
ビューアー画面	上書き保存、名前を付けて保存（EXIF2.1、EXIF2.0、JPEG、BMP、TIFF、J6I、PNG、NC ファイル）、画像補正（明るさ・コントラスト、シャープネス、画素数変更、トリミング、減色）、印刷、原画に戻す、複写、切り取り、右90度回転、左90度回転、表示倍率変更

索引

五十音別索引

記号 / アルファベット

ア

カ

付録

サ

タ

ナ

ハ

マ

ラ

リコーお客様相談室

電話番号をかけ間違えないようにご注意ください。

お客様相談室

弊社製品に関する要望、その他お困りの点がございましたら、「お客様相談室」にご連絡ください。

●この電話は東京都港区のリコー本社でお受けいたします。
●受付時間：9～17時（土、日、祝日を除く）

インターネット／パソコン通信でも本製品の情報提供やご質問をお受けしています。

■インターネット
http://www.ricoh.co.jp/dc/index.html

■ @nifty ／リコーファンフォーラム
GO FRICOH

■札幌支店	札幌市北区北七条西 4 丁目 12 番地（ニッセイ MK ビル）〒 060-0807	☎ 011（700）5551
■仙台支店	仙台市宮城野区榴岡 3-7-35（安田火災仙台ビル）〒 983-0852	☎ 022（292）2025
■関東支店	さいたま市大宮仲町 2-60（仲町川鍋ビル）〒 330-0845	☎ 048（645）1011
■東京支店	東京都中央区銀座 6-14-6（リコー三愛ビル）〒 104-8155	☎ 03（3543）5111
■名古屋支店	名古屋市中区丸の内 2-20-19（名古屋東京海上ビル）〒 460-0002	☎ 052（201）8211
■大阪支店	吹田市江の木町 34-5（リコービル）〒 564-0053	☎ 06（6337）1161
■広島支店	広島市中区東平塚町 4-21（リコー三愛ビル）〒 730-0025	☎ 082（243）2101
■福岡支店	福岡市博多区博多駅東 2-1-1（福岡リコー近鉄ビル）〒 812-0013	☎ 092（441）8731
■ MA 事業部	東京都中央区銀座 6-14-6（リコー三愛ビル）〒 104-8155	☎ 03（3543）5111

リコーは環境に配慮し、説明書の印刷に
大豆から作られたインキの使用を推進しています。

株式会社 **リコー**
東京都港区南青山1-15-5 リコービル 〒107-8544
Tel : (03)3479-3111(代表)

2001年9月 L218-1573B